# HP DeskJet 1125C

*Professional Series*

# セットアップ ガイド

まず *Read ME* に
目を通してくだ
さい。

## 商標権および著作権について



## ご注意



07/2000

# 目次

# はじめに

このたびは、HP DeskJet プリンタをお買い上げいただきありがとうございます。
本書の使い方『*HP DeskJet 1125C* セットアップガイド』にようこそ。HP DeskJet 1125C は、カラー・プリンタの HP DeskJet 1120C シリーズの最新プリンタです。HP DeskJet 1125C プリンタの新しい情報については、本書をお読みください。プリンタのセットアップ、印刷の基礎、トラブルシューティングについては、同梱の『*HP DeskJet 1120C* ユーザーズガイド』を参照してください。

本書は次の章で構成されています。

- **USB**–USB ケーブルをプリンタに接続する方法や、USB ポート接続をインストールする方法とアンインストールする方法を説明します (Windows 98 と Windows 2000 のみ)。
- **Macintosh**–コンピュータにプリンタ・ソフトウェアをインストールする方法を説明します。
- **Windows 2000**–Windows 2000 において、プリンタ・ソフトウェアをインストールする方法とアンインストールする方法や、ネットワーク上でプリンタを使用する方法を説明します。
- **詳細情報**–プリンタで双方向の通信を可能にする方法、電話やインターネットでカスタマ・サポートにアクセスする方法、言語の略称を説明します。

> *注: 本書で特に明記している場合を除き、『HP DeskJet 1120C ユーザーズガイド』に記載されている内容はすべて、HP DeskJet 1125Cプリンタにも当てはまります。*

# 利用できる情報

次の情報がプリンタの保守やトラブルの解決に役立たない場合は、HP カストマ・ケア・センタを利用できます (8 ページの「詳細情報」を参照してください)。

***セットアップガイド*** HP DeskJet 1125C プリンタの新しい情報を探す際、最初に参照するガイド。

***ユーザーズガイド*** プリンタのセットアップ、用紙の選び方と使い方、ドライバの機能の使い方、カートリッジの交換、トラブルシューティング、HP 純正消耗品の紹介について記載されています。

*注:*

1. *Print Kit、インストール用フロッピーディスクは用意されておりません。*
2. *インクカートリッジは、モノクロは 51645 シリーズ、カラーは C1823 シリーズを求めください。*
3. *HP プレミアムインクジェット速乾 OHP フィルム、HP プレミアムインクジェット光沢ハガキは、現在販売しておりません。最新の HP 純正プリンタサプライ品については、http://www.jap.hp.com の Web サイトでもご案内しております。*
4. *HP JetDirect プリントサーバについては、HP JetDirect 170X ( J 3258 B #ABJ ) 及び HP JetDirect 300X ( J 3263 A #ABJ ) もお使いいただけます。*
5. *印刷速度については、モノクロ印刷は 7 ページ/分、カラー印刷は 5.5 ページ/分です。正確な印刷速度は、システム構成と使用するソフトウエアにより異なります。*
6. *このプリンタに使用するPCの最低システム条件は、Pentium プロセッサ、16MB RAMです。Windows 95/98では32MB、Windows NT4.0/2000では 64MBです。*

**ツールボックス** 操作方法やトラブルシューティング、それにプリンタ保守機能や HP 情報の利用法が示されています。

**スタータ CD (Windows 版と Mac 版)** 別々のCDに、Windows と Macintosh それぞれのプリンタ・ソフトウェアと、ユーザ・マニュアルの電子コピーが入っています。

**ウェブサイト** http://www.hp.com/go/dj1125 (英語サイト)、http://www.hp.com (英語サイト) または、http://www.jpn.hp.com (日本語サイト) にアクセスして HP のウェブサイトにリンクし、プリンタ・ソフトウェア、オペレーティング・システム、製品およびサポートについての最新情報を入手することができます。

# USBのインストール

USBケーブルを使用するのは、ご使用のコンピュータで Windows 98 または Windows 2000 が稼動していて、USB ポートがある場合だけです。 ご使用のコンピュータが、USB を使用できるように正しく設定されていない場合は、コンピュータとプリンタの接続にパラレル・ケーブルを使用します。

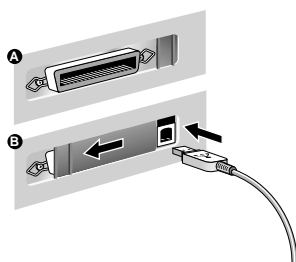
パラレル・ケーブルをプリンタに接続するには、プリンタの背面にあるスライダを右に動かして USB ポートを覆うようにしてから、パラレル・ケーブルをプリンタのパラレル・ポートに接続します。

*注: プリンタの背面にあるスライダによって、パラレル・ケーブルと USB ケーブルのどちらで接続するかを選択できます。*

USB 接続の場合はインストール時にキャンセルボタンを押すと、正しくプリンタカト認識されない、また再度 USB ケーブルを接続する時に USB ハードウェアウィザードが起動しない場合がありますので、ご注意下さい。

## Windows 98

1 プリンタの電源を入れて、Windows のスタータ CD を CD-ROM ドライブに挿入します。プリンタドライバアイコンはクリックしないでください。ステップ 2 に進みます。

2 a プリンタ背面で、USB ポートを覆っているスライダを探します。

b スライダを左に動かしてパラレル・ポートを覆うようにしてから、USB ケーブルをコンピュータからプリンタの USB ポートに接続します。コンピュータが USB を使用できるように正しく設定されている場合は、Windows によってプリンタが検出されます。

3 「**新しいハードウェアの追加**」ウィザードのダイアログボックスが表示されます。

a ソフトウェアの場所を指定するように要求されるまで、「**次へ**」をクリックします。

b 「**参照**」をクリックしてから CD アイコン (通常は D: ドライブ) をダブルクリックします。

c Windows のスタータ CD で **\driver\win\‹*言語*›\win98usb** ディレクトリを選択して「**OK**」をクリックします。 **‹*言語*›** に入れる 3 文字の言語コードのリストは 9 ページを参照してください。

d 「**次へ**」をクリックして、続くダイアログボックスが表示されたら、「**完了**」をクリックします。

e ドライバが見つからなかった場合は、「**戻る**」をクリックして、ステップ 3a ～ 3dを繰り返します。

4 新しいドライバのインストールが成功すると、**HP DeskJet Setup Wizard** 画面が表示されます。

5 画面に表示される手順を実行して、プリンタ・ソフトウェアのインストールを終了します。

### Windows 2000

1 プリンタの電源を入れて、Windows のスタータ CD を CD-ROM ドライブに挿入します。**プリンタドライバア**イコンはクリックし**ない**でください。ステップ 2 に進みます。

2 a プリンタ背面で、 USB ポートを覆っているスライダを見つけます。

b スライダを左に動かして、パラレル・ポートを覆うようにしてから、USB ケーブルをコンピュータからプリンタの USB ポートに接続します。コンピュータが、USB を使用できるように正しく設定されている場合は、Windows によってプリンタが検出されます。

3 「**新しいハードウェアが見つかりました**」ウィザードのダイアログボックスが表示されます。

a ソフトウェアの場所を指定するように要求されるまで、「**次へ**」をクリックします。

b 「**参照**」をクリックしてから Windows のスタータ CD で、**\driver\winnt\‹*言語*›\disk1** ディレクトリ内の .INF ファイルを選択します。**‹*言語*›** に入れる 3 文字の言語コードのリストは 9ページを参照してください。

c 「**OK**」をクリックし、さらに「**完了**」をクリックしてドライバをインストールします。

## *USB のアンインストール*

### Windows 98

HP DeskJet 1125C プログラム・グループの**アンインストーラ**プログラムを使って USB ポート接続とプリンタ・ソフトウェアをアンインストールします。

USB ポート接続だけをアンインストールするには

1 Windows のスタータ CD で、**\driver\win\‹*言語*›\win98usb** ディレクトリにある UNINST.EXE プログラムを実行します。

2 画面に表示される手順を実行してアンインストールを終了します。

### Windows 2000

1 USB ケーブルが、プリンタと PC にしっかり接続してあることを確認してください。

2 プリンタの電源を一度切ってから、再び入れます。

3 [コントロール パネル] で [**ハードウェアの追加と削除**] をダブルクリックして、「**次へ**」をクリックします。

4 ［**デバイスの削除/取り外し**］を選択して、「**次へ**」をクリックします。

5 ［**デバイスの削除**］を選択して、「**次へ**」をクリックします。

6 デバイスのリストを下にスクロールして、［**USB 印刷サポート**］をダブルクリックします。

7 画面に表示される手順を実行して、デバイスをアンインストールします。

8 ［コントロール パネル］で［**アプリケーションの追加と削除**］をダブルクリックします。

9 ［**HP DeskJet 1125C**］を選択して、［**変更と削除**］をクリックします。

10 「**OK**」をクリックしてアンインストールを確認します。

# *Macintosh コンピュータにプリンタを設置する*

USB ポートを通じて、Macintosh コンピュータの最新モデル（Mac OS 8.1 以後）にプリンタを接続できます。USB ポートなしでこれより古いモデルを接続するには、Macintosh を HP JetDirect プリント・サーバ（JetDirect 300x）に接続するか、Apple のウェブ・サイト（http://www.apple.com）にアクセスして、USB この接続方法を調べることができます。

## 構成要件

プリンタをコンピュータに接続する前に、構成が次の要件を満たしていることを確認してください。

- 使用するコンピュータが USB をサポートしている
- USB に対応するインターフェース・ケーブルある
- 使用するコンピュータで、Mac OS 8.1 以降が稼動している

## プリンタ・ソフトウェアをインストールする

1 USB ケーブルを接続します。USB ケーブルをプリンタに接続する手順については、3 ページの「USB のインストール」のステップ 2 を参照してください。

2 Macintosh のスタータ CD を CD-ROM ドライブに挿入します。**インストーラ**アイコンをダブルクリックします。

3 画面に表示される手順を実行して、インストールを終了します。

4 **アップル**メニューで［**セレクタ**］を選択します。

5 ［**セレクタ**］ウィンドウの左側でプリンタのアイコンをクリックします。その後、［**セレクタ**］ウィンドウの右側で **HP DeskJet 1125C** をクリックします。［**セレクタ**］を閉じます。

# *Windows 2000 でプリンタを設置する*

*注: この章では、パラレル・ケーブル接続を使って、Windows 2000 でプリンタを設置する方法を説明します。 Windows 2000 での USB 接続については、4 ページの「USB のインストール」を参照してください。*

*本書で特に明記している場合を除き、『HP DeskJet 1120C ユーザーズガイド』とオンライン・ヘルプに記載されている Windows NT 4.0 に関連する内容は、Windows 2000 にも当てはまります。*

## 構成要件

プリンタ・ソフトウェアを Windows 2000 にインストールする前に、使用可能な RAM が 64 MB 以上あることを確認してください。

## プリンタ・ソフトウェアをインストールする

1 Microsoft Windows を起動して、それ以外のアプリケーションが実行されていないことを確認します。

2 Windows のスタータ CD を CD-ROM 装置に挿入します。インストール・プログラムが自動的に実行されます。

3 CD メニューの [**プリンタドライバ**] オプションをクリックして、プリンタ・ソフトウェアをインストールします。

インストール・プログラムが自動的に起動しない場合は、次の手順に従ってください。

1 [**スタート**] メニューの [**ファイル名を指定して実行**] を選択します。

2 コマンド・ライン・ボックスで、ご使用のコンピュータの CD-ROM ドライブの文字を入力し、それに続けて **:\INSTALL** と入力します (例、D:\INSTALL)。

3 画面に表示される手順を実行して、インストールを終了します。

## プリンタ・ソフトウェアをアンインストールする

### HP DeskJet 1125C プログラム・グループからアンインストールする

1 [**スタート**] メニューの [**プログラム**] を選択します。

2 **HP DeskJet 1125C** のプログラム・グループをクリックしてから、**アンインストーラ**プログラムを実行します。

3 「**OK**」をクリックしてアンインストールを確認します。

### コントロール パネルからアンインストールする

1 [**スタート**]、[**設定**]、[**コントロール パネル**] の順番でクリックします。

2 [**アプリケーションの追加と削除**] をダブルクリックします。

3 [**HP DeskJet 1125C**] を選択して、「**追加と削除**」をクリックします。

4 「**OK**」をクリックしてアンインストールを確認します。

# *Windows 2000 でプリンタを共有する*

ネットワーク環境でプリンタを共有することができます。それには、Windows のプリンタ共有方法を使うか、 HP JetDirect (オプション) プリント・サーバを介して直接ネットワークに接続します。

## サーバ側

I. サーバ上で Novell Netware の 3.12、 4.11、 5.0 のいずれかが稼動している場合

プリンタの設置と、ネットワークへのケーブル接続については、Novell のインストール・マニュアルを参照してください。

II. サーバ上で Windows NT 4.0/2000 が稼動している場合

1 プリンタをセットアップし、ケーブルをネットワークに接続します。

2 Windows のスタータ CD からプリンタ・ソフトウェアをインストールします。5 ページの「プリンタ・ソフトウェアをインストールする」を参照してください。

3 [プリンタ] フォルダ内で [**HP DeskJet 1125C**] を選択し、次いで [**プロパティ**] を右クリックします。

4 [**共有**] タブで、[**共有する**] をクリックしてから共有プリンタの名前を入力します。

5 [**ポート**] タブで [**ポートの追加**] をクリックします。

## クライアント側

I. クライアントおよびサーバ上で Windows NT 4.0/2000 が稼動している場合

「Point-and-Print」方法を使って、プリンタ・ソフトウェアをインストールします。プリンタ・アイコンを、プリント・サーバ上の [プリンタ] フォルダからドラッグして、クライアントの [プリンタ] フォルダにドロップします。これでプリンタ・ソフトウェアが自動的にインストールされます。

II. クライアント上で Windows NT 4.0/2000 が稼動し、サーバ上で別のオペレーティング・システムが稼動している場合

1 Windows のスタータ CD からプリンタ・ソフトウェアをインストールします。

2 インストールの際に、**HP DeskJet 1125C** と LPT ポートを選択します。

3 [**プリンタ**] フォルダ内のプリンタ・アイコンを右クリックし、[**プロパティ**] を選択します。

4 [**ポート**] タブで [**ポートの追加**] をクリックして [**ローカル ポート**] を強調表示し、[**新しいポート**] を選択します。次いでプリンタ・サーバ名、共有するプリンタの名前の順に入力します。たとえば、\\printserver_name\share_name など。

# 外付のプリント・サーバに接続する

プリンタ・ソフトウェアのインストールが済んでおり、Windows 2000 で JetDirect ポートに接続したい場合

1 HP JetDirect CD-ROM (HP JetDirect プリント・サーバを購入すると付いてくる) を、CD-ROM 装置に挿入します。インストール・プログラムが自動的に実行されない場合は、エクスプローラを起動してファイルを探します。

2 JetAdmin ソフトウェア (バージョン 3.0 以降) をインストールするオプションを選択して、画面に表示される手順を実行します。

*注: インストール中にセットアップ・エラー (Error 401) が発生した場合、「**OK**」をクリックしてインストールを続行します。このエラーが発生しても、JetAdmin ソフトウェアのパフォーマンスに影響はありません。*

3 JetAdmin のインストールが完了したら、コンピュータを再起動します。

4 ［**プリンタ**］フォルダ内の［**HP DeskJet 1125C**］でマウスの右ボタンをクリックし、［**プロパティ**］を選択します。

5 ［**ポート**］タブで［**ポートの追加**］をクリックします。新しい JetDirect ポートを選択して、プリンタに割り当てます。

6 「**OK**」をクリックします。

# 双方向の通信

双方向の通信により、プリンタ・ドライバはプリンタの状態に関する詳細情報を取得できます。HP DeskJet 1125C プリンタの場合、初期設定では、双方向の通信は使用できないようになっています。ご使用のプリンタで双方向の通信が可能かどうかの判断については、ツールボックス内の **Readme** ファイルを参照してください。

## HP DeskJet 1125C プログラム・グループから Readme へのアクセス

1 ［**スタート**］メニューの［**プログラム**］を選択します。

2 **HP DeskJet 1125C** のプログラム・グループをクリックしてから、［**DJ1125C ツールボックス**］を選択します。

3 ［**Readme**］ボタンをクリックします。

# カストマ・サポート

## インターネット

プリンタ・ソフトウェア、製品、オペレーティング・システム、サポートに関する最新情報は、下記の当社ホームページをご覧ください。
**http://www.hp.com/go/dj1125**（英語サイト）、**http://www.hp.com/cposupport**（英語サイト）または、**http://www.jpn.hp.com**（日本語サイト）

## HP カストマケアセンタ

HP カストマケアセンタにより様々な支援が受けられます。

電話による支援

| | | | |
|---|---|---|---|
| 東京: | 03-3335-8333 | 大阪 | : 06-6838-1155 |
| 札幌: | 011-251-3801 | 仙台: | 022-225-5851 |
| 名古屋: | 052-222-7371 | 広島: | 082-240-2901 |
| 福岡: | 092-472-5325 | | |

電話受付時間　月曜日～金曜日（祝祭日、年末年始及び 5/1 を除く）
9 時 ～ 12 時、13 時 ～ 17 時

FAX によるお問き合わせ 03-3335-8338

## 言語の略称

| | |
|---|---|
| 中国語（簡易） | CHS |
| 中国語（伝統的） | CHT |
| チェコ語 | CZE |
| デンマーク語 | DAN |
| オランダ語 | DUT |
| 英語（米国、英国） | ENU |
| フィンランド語 | FIN |
| フランス語（欧州） | FRE |
| ドイツ語 | GER |
| イタリア語 | ITA |
| 日本語 | JAP |
| 韓国語 | KOR |
| ノルウェー語 | NOR |
| ポーランド語 | POL |
| ポルトガル語（欧州） | POR |
| ロシア語 | RUS |
| スペイン語（欧州） | SPA |
| スウェーデン語 | SWE |

# DECLARATION OF CONFORMITY

## according to ISO / IEC Guide 22 and EN 45014

**Manufacturer's name**: Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd

**Manufacturer's address**: Consumer Business, Asia Operations
20 Gul Way, Singapore 629196

***declares, that the product***

**Product Name**: HP DeskJet 1125C

**Product Number**: C8099A

**Product Options**: All

***conforms to the following Product Specifications***:

**Safety**: IEC 60950: 1991+A1+A2+A3+A4 / EN 60950: 1992+A1+A2+A3+A4+A11
IEC 60825-1: 1993 + A1 / EN 60825-1: 1994 + A11 Class I for LEDs

**EMC**: CISPR 22: 1997 Class B / EN 55022: 1998 Class B
CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998
IEC 61000-3-2: 1995 / EN 61000-3-2: 1995
IEC 61000-3-3: 1994 / EN 61000-3-3: 1995

FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / VCCI-2
AZ / NZS 3548: 1995 / ICES-003, Issue 2

**Supplementary Information**:

(1) The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC, and carries the CE marking accordingly.

(2) The product was tested in a typical configuration with Hewlett Packard personal computer systems.

(3) This device complies with FCC Regulation (FCC Title 47 CFR, Part 15). Operation is subject to the following two conditions: (i) this device may not cause harmful interference, and (ii) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Singapore, February 2000 Chan Kum Yew, Quality Manager

Australia Contact: Product Regulations Manager, Hewlett Packard Australia Ltd, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.

European Contact: Your Local Hewlett-Packard Sales and Service Office or Hewlett-Packard Gmbh, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 130, D-71034 Boblingen (FAX: +49-7031-14-3143).

USA Contact: Corporate Product Regulations Manager, Hewlett Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, USA (Phone: 415-857-1501).

# HP DeskJet 1120C

*Professional Series*

# ユーザーズ・ガイド

*HP DeskJet 1125Cのお客様へ：最初にHP DeskJet 1125C セットアップガイドをお読み下さい。*

## 商標権および著作権について

HP ColorSmart II、 HP PhotoREt II、 HP ZoomSmart Scaling Technology は Hewlett-Packard 社の商標です。

Microsoft は、米国の登録商標であり、Windowsは、 Microsoft Corporationの商標です 。

## ご注意

本文書に記載した内容は、予告なしに変更することがあります。

当社は、本書に関して市場性の暗示保証、特殊目的に対する適合性を含め、一切の保証をいたしません。

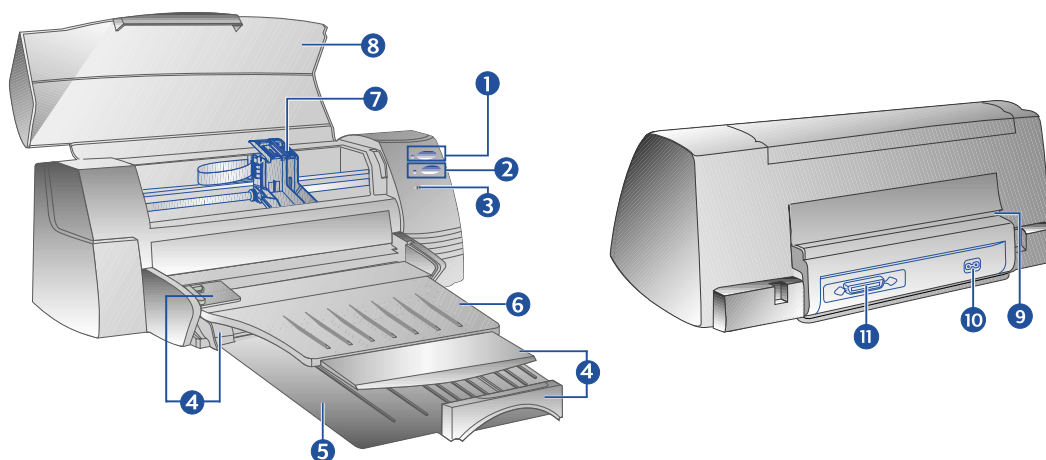
当社は、本書に含まれる誤りに関して責任を負いかねます。さらに、本書の提供、履行、または利用に関連した付随的損害間接損害についても保証しかねます。

当社の文書による事前承諾なしに本書の内容を一部または全部を、無断でコピーしたり、他の言語に翻訳することを禁止します。

# 目　次



第 4 版

# 第 1 章ーはじめに

| | | プリンタ部品 | 機能 |
|---|---|---|---|
| 1 | | 電源ボタンと電源ランプ | プリンタの電源をオン、オフする。<br>「ランプ」については、次節を参照のこと |
| 2 | | リジュームボタンとリジュームランプ | 何らかの処置が必要なことを示す。<br>「ランプ」については、次節を参照のこと |
| 3 | | プリントカートリッジランプ | プリントカートリッジの処置が必要なことを示す |
| 4 | | 用紙調整レバー | 用紙を正しい位置に保持する |
| 5 | | メイン給紙トレイ | 最大 150 枚の給紙容量 |
| 6 | | 排紙トレイ | プリンタから出力される用紙の受取トレイ |
| 7 | | ホルダラッチ | カートリッジを固定する |
| 8 | | プリンタ上部カバー | ほこりがプリンタ内部に入らないようにする |
| 9 | | 後部手差し給紙口 | 紙を折り曲げずに印刷するための給紙口 |
| 10 | | 電源ソケット | 電源接続用 |
| 11 | | パラレル・ポート | パラレルケーブルの差し込み口 |

## ランプが点滅した時

ランプの点滅パターンとプリンタの動作内容

| ランプ | 状態 | 動作内容 |
|---|---|---|
| 電源<br>リジューム<br>カートリッジ | オフ<br>オフ<br>オフ | プリンタの電源が入っていません。。電源ボタンを押して電源を入れます。 |
| 電源<br>リジューム<br>カートリッジ | オン<br>オフ<br>オフ | プリンタの印刷準備ができています。印刷データをプリンタに送ることができます。 |
| 電源<br>リジューム<br>カートリッジ | 点滅<br>オフ<br>オフ | プリンタはコンピュータからデータを受信中、またはほかのデータを印刷中。印刷開始を待っています。 |
| 電源<br>リジューム<br>カートリッジ | 点滅<br>点滅<br>オフ | 紙がつまっているか、カートリッジ・クレードルの動作が妨害されています。 |
| 電源<br>リジューム<br>カートリッジ | 点滅<br>点滅<br>点滅 | プリンタはエラー状態にあります。。いったん電源を切ってから再度入れてください。それでもランプが3 つとも点滅している場合は、最寄りのカスタマ・サポート（21 ページを参照）にご連絡ください。 |
| 電源<br>リジューム<br>カートリッジ | オン<br>オフ<br>点滅 | 複数の状態を示します。<br>・上部カバーが開いていいます。<br>・カートリッジが入っていません。もしくはカートリ ッジが正しく動作していません。 |
| 電源<br>リジューム<br>カートリッジ | オン<br>点滅<br>オフ | 複数の状態を示します。<br>・用紙が切れています。<br>・プリンタは専用紙（OHP フィルムなど）に印刷されたインクが乾き、次のページを印刷し始めるまでしばらく一時停止しています。次のページを印刷します。<br>・画面の表示にしたがって用紙をセットあるいは送り出してからリジュームボタンを 押して印刷を続行してください。<br>・後部手差し給紙口に用紙を送る場合（2 枚目から）、リジュームボタンを押して印刷を続行してください。 |

# プリンタを設置する

## ステップ1 ：プリンタの開梱

1 下記のものがプリンタに同梱されていることを確認します。
- 電源コード
- モノクロ・カートリッジ
- カラー・カートリッジ
- スタータCD （CD-ROM、含ドライバ）
- フロッピーディスク（ドライバ）
- ユーザーズ・ガイド
- 排紙トレイ
- お客様ご愛用登録カード

2 梱包材をはずし、プリンタ保護テープを 4 本（1 本は背面）はがします。

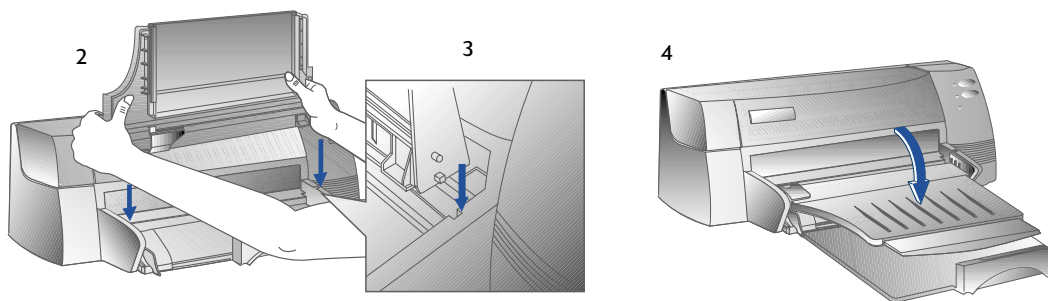
3 上部カバーを開き、内側にある保護テープと白い梱包材をはずします。

## ステップ2 ：排紙トレイを設置する

1 排紙トレイを袋から出します。

2 排紙トレイを縦にし、左右にある突起をプリンタの溝に合わせます。

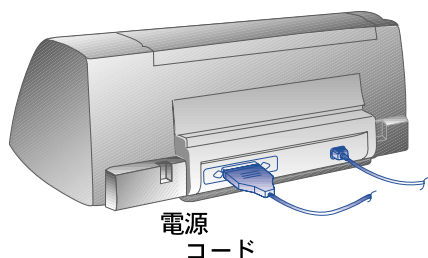
3 排紙トレイを押して、左端を固定し、次に右端を固定します。

4 排紙トレイを水平位置に下げます。

## ステップ3： プリンタとコンピュータの接続

*注: プリンタとコンピュータをつなぐインタフェース・ケーブルはプリンタに同梱されていないので、別途お求め下さい。。HP は、IEEE-1284 に準拠した高品質の双方向通信パラレル・ケーブルをお薦めします。*

1 コンピュータの電源を切ります。

2 パラレル・ケーブルの 1端をプリンタ背面のパラレル・ポートにつなぎ、両側の固定金具をコネクタの溝に固定します。

3 パラレル・ケーブルのもう一方の端をコンピュータ背面のパラレル・ポートに接続し、固定します。

*注: zipドライブやスキャナとパラレル・ポートが重複しないようにしてください。*

4 電源コードをプリンタに差し込み、もう一方の端をコンセントに差し込みます。

## ステップ4 ：印刷カードリッジを取り付ける

1 電源ボタンを押してプリンタの電源を入れます。

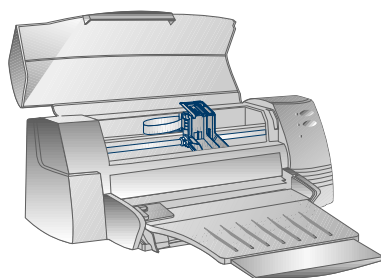
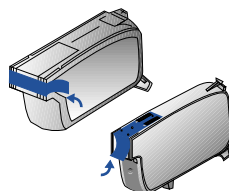
2 プリンタ上部カバーを開きます。カートリッジがプリンタの中央に移動します。

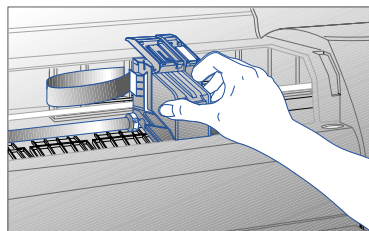
3 カートリッジのホルダラッチを上にあげます。

4 カラー・カートリッジを箱から出します。

5 インク・ノズルを保護しているテープをゆっくりとります。このとき、インク・ノズルや金色の接点に触れないように注意してください。

6 カラー・カートリッジを左側のクレードルに挿入し、しっかり押込んでからカートリッジのホルダラッチを締めます。

7 上記の 4 から 6 を繰り返して、モノクロ・カートリッジを右側のクレードルに挿入します。

*注: カラー、モノクロ、両方のカートリッジを正しく取り付けないと、プリンタは正常 に動作しません。*

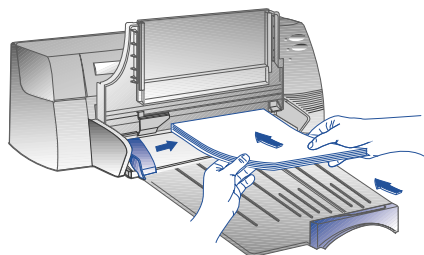
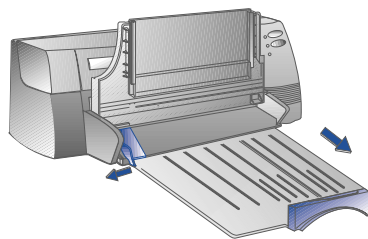
8 プリンタ上部カバーを閉じます。

## ステップ5：用紙をセットする

### メイン給紙トレイ

1 排紙トレイを上げ、用紙幅調整レバーと用紙長調整レバーを最大限に広げます。

2 用紙を挿入します。（A3 サイズの普通紙を最大 150 枚）用紙の印刷面を下にし、右よせにセットします。

3 用紙幅、長調整レバーを用紙の大きさに合わせてスライドし、用紙スタックに軽く当たるようにします。

4 排紙トレイを水平位置まで下げます。

## ステップ6：プリンタ・ソフトウェア（ドライバ）をインストールする

プリンタを使えるようにするには、プリンタ・ソフトウェアをインストールしなければなりません。プリンタ・ソフトウェアをインストールするには、最低 16MB （32MB 以上推奨）の RAM が搭載され、Microsoft Windows 3.1x/95/98 がコンピュータにインストールされている必要があ ります。Windows NT 4.0 用のプリンタ・ソフトウェアをインストールするには、最低 32MB （48MB 以上推奨）の RAM が搭載され、Microsoft NT 4.0 がコンピュータにインストールされている必要 があります。ハードウェア要件については、22 ページの「ハードウェアの適合性」を参 照してください。

*注： Windows 95/98 上でご使用の場合*

* *インストール前あるいはインストール中に「新しいハードウェア」のメッセージが表示された場合には、「ドライバをインストールしない」を選択して OK をクリックします。プリンタ・ソフトウェアをインストールするには、下記の手順に従ってください。*

* *「ドライバの更新」ウィザードのダイアログが表示された場合には、「次へ」をクリックします。続けて「終了」をクリックします。プリンタ・ソフトウェアをインストールするには、下記の手順に従ってください。*

### スタータCDからインストールする（推奨）

*注：スタータCD には、HP DeskJet 1120C プリンタ・ソフトウェアを3.5 インチのHDフロッピーディスクへ簡単にコピーできるユーティリティが入っています。このユーティリティを使うと、CD-ROM 装置を持たないシステムでもフロッピーディスクからHP DeskJet 1120 C プリンタ・ソフトウェアをインストールできます。スタータCD の「プリンタ・ドライバ」メニューを参照してください。*

1 Microsoft Windows を起動し、ほかのWindows アプリケーションが実行されていないことを確認します。

2 スタータCD をCD-ROM 装置に挿入します。インストール・プログラムが自動的に実行を始めます。

3 [プリンタ・ドライバ]オプションをクリックして、プリンタ・ソフトウェアをインストールします。インストール・プログラムが自動的に起動しない場合は、次の手順に従ってください。

**フロッピーディスクまたはスタータCD からインストールする（インストールが自動的に始まらない場合）**

1 Microsoft Windows を起動し、ほかのWindows アプリケーションが実行されていないことを確認します。

2 ディスク1をフロッピー装置に挿入します（またはスタータCD をCD-ROM 装置に挿入します）。

3a Windows 3.1 上でご使用の場合
プログラムマネージャ内の「ファイルマネージャ」をダブルクリックし、開きます。「ファイル」の中の「名前を指定して実行」を選択します。

3b Windows 95/98/NT 4.0 上でご使用の場合
「スタート」メニュー内の「ファイル名を指定して実行」を選択します。

4 コマンド・ライン・ボックスで、
・フロッピーディスクからインストールする場合
そのドライブ名に：/SETUP を続けて入力します。（A:/SETUP など）
・CD-ROM からインストールする場合
そのドライブ名に：/INSTALL を続けて入力します。（D:/INSTALL など）

5 「OK」をクリック、画面に表示される手順を実行してインストールを終了します。

## ステップ 7 ：カートリッジの位置調整とプリンタのテスト

新しいカートリッジを取り付けるたびに、カートリッジの位置を正しく調整する必要があります。

1 デスクトップ上かプログラム・グループ内にあるDJ1120C アイコンをダブルクリックして、HP DeskJet 1120C ツールボックスユーティリティを実行します。

2 [メンテナンス]タブをクリック、（プリンタカートリッジの位置調整）を選択して、画面に表示される手順を実行します。

3 カートリッジの位置調整後、プリンタのセットアップ状態をテストできます。

# 利用できる情報

*ユーザーズ・ガイド* プリンタ・ソフトウェアの使い方、用紙の選び方と使い方、ドライバの機能の使い方、カートリッジの交換、トラブルの解決、HP 消耗品の紹介、カスタマ・サポートの利用、について記載されています。

*ツールボックス* 操作方法やトラブルシューティング、それにプリンタ保守機能や HP 情報の利用 法が示されています。

*スタータCD* プリンタのクイック・ツアー、プリンタ・ドライバ、ユーザーズ・ガイドの電子コピー、発注情報、が記されています。

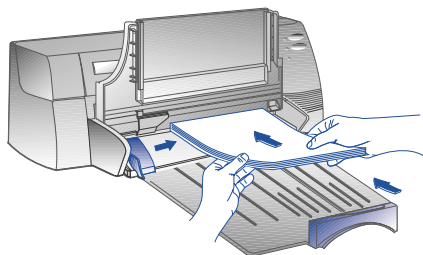
*ウェブサイト* http://www.hp.com/go/dj1120 （英語サイト）、http://www.hp.com （英語サイト）または、http://www.jpn.hp.com（日本語サイト）にアクセスすること により HP のウェブサイトにリンクして、プリンタ・ソフトウェア、製品およびサポートに ついての最新情報を入手することができます。

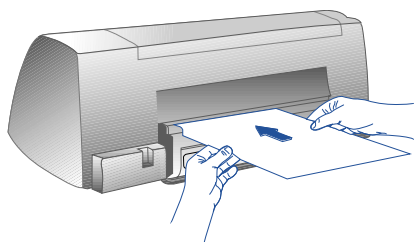
*注: ユーザーズ・ガイドやツールボックス、スタータ CD で提供されているヘルプ情報がトラブルの解決に役立たない場合は、カスタマ・サポートを利用できます。プリンタのサポートや保守に関して利用できる情報の一覧は、20 ページを参照してください。*

# 用紙をセットする

このプリンタは、はがきサイズからA3 ノビサイズまでの用紙に印刷します。用紙をセットする方法には以下の3 通りがあります。

### メイン給紙トレイ

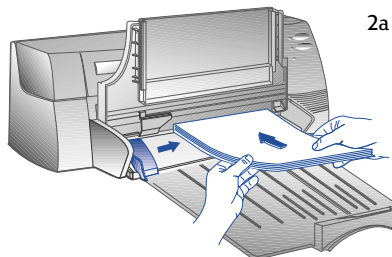
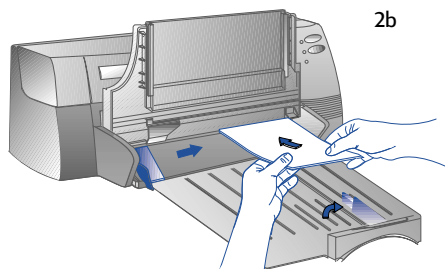
通常使用する用紙トレイ。150 枚までの普通紙、80 枚までのOHP 用紙または50 枚までのはがきを置けます。

### 後部手差し給紙口

画用紙など平らに入れなければならない厚紙（0.3mm まで）を印刷します。

## 用紙について

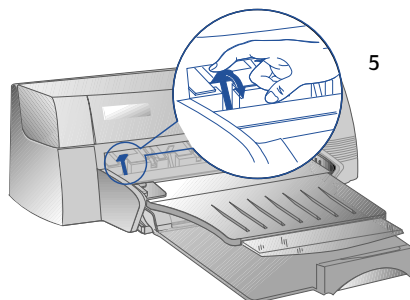
- 必ず、22 ページ「プリンタの仕様」章の「推奨される用紙の重さとサイズ」に示されている基準にあった用紙を使用して下さい。
- 破れたり、丸くなったり、しわがよっていたりする用紙を使わないで下さい。また、切り抜かれていたり、穴があいていたりする用紙や、凹凸のある紙、模様が浮き出ている用紙を使わないで下さい。
- どのトレイでも同時には1 種類だけの用紙をセットします。
- 必ず印刷面を下に、用紙の右端をトレイの右端に揃えて下さい。
- メイン給紙トレイには150 枚を超える用紙や15 枚を超える封筒を置かないで下さい。後部手差し給紙口を使う時には、 一枚ずつ紙を入れて下さい。

### メイン給紙トレイを使って印刷するには、次のようにします。

1　排紙トレイを上げ、用紙幅および用紙長調整レバーを最大限に広げます。

2a　印刷面を下にして用紙を挿入します。このとき、用紙トレイの右端に合わせます。

2b　はがきを印刷する場合には、はがき調整レバーを引き出し、はがきの端に軽く当たるようにスライドさせます。

3　用紙幅および用紙長調整レバーをスライドし、用紙に軽く当たるようにします。

4　排紙トレイを水平位置まで下げます。

5　封筒やはがきに印刷する場合、排紙スロット近くのレバーを固定するまで下におろ します。
*印刷終了後は、忘れずにこのレバーを元の位置に戻してください。*

6　HP DeskJet 1120C プリンタ・ドライバの印刷設定値を、給紙トレイにセットした用紙の種類やサイズ、向きに合わせて変更します。12 ページの「印刷設定値を変更する」を参照してください。

*注:　後部手差し給紙口の使い方、および上記以外の用紙の印刷については、HP DeskJet 1120C ツールボックスを参照してください。*

# カートリッジの交換とお手入れ

*注: 基本的にインクがきれるまでカートリッジを使いつづけてください。1 つのカートリッジのインクがなくなっても、もう1 つのカートリッジで印刷できます. ただし、2つのカートリッジが取り付けられていないと、印刷できません.*

*推奨カートリッジだけを使ってください（モノクロはHP製品番号51645 シリーズ：カラーはHP製品番号C1823 シリーズ）。カートリッジの交換や補給によって発生したプリンタやカートリッジの破損は、ヒューレット・パッカード社は責任を負いません。*

1 プリンタの電源を入れ、上部カバーを開きます。 カートリッジ・ホルダがプリンタの中央に移動し、カートリッジランプが点滅します 。

2 カートリッジホルダラッチを上にあげ、カートリッジの上部をつかんでカートリッジ・ホルダの外に引っ張り出します。

3 新しいカートリッジを箱から出し、インク・ノズルを保護しているテープを丁寧にとります。インク・ノズルや金色の接点には触れないよう注意してください。

4 新しいカートリッジをしっかりとホルダ・スロットに押し込み、カートリッジホルダラッチをとめます。

5 上部カバーを閉じます。
新しいカートリッジはプリンタ右側の「ホーム」位置に戻り、リジュームランプの点滅がとまります。

## カートリッジの手入れをする

### ■ カートリッジの位置調整をする

新しいカートリッジを取り付けるたびに、カートリッジの位置調整をする必要がありま す。

1 コンピュータとプリンタの電源を入れます。
2 デスクトップ上かプログラム・グループ内にあるDJ1120C アイコンをダブルクリックして、HP DeskJet 1120C ツール・ボックスユーティリティを実行します。
3 [メンテナンス]タブをクリックします。
4 [プリントカートリッジの位置調整]を選択します。
5 画面に表示される手順を実行してカートリッジの位置調整をします。

### ■ カートリッジを清掃する

印刷された文字や図形で線や点が消えているのに気が付いたら、カートリッジを清掃してください。

*注: カートリッジを不必要に清掃しないでください。インクを消耗してカートリッジの 寿命を縮めます。*

1 デスクトップ上またはプログラム・グループ内のDJ1120C ツール・ボックスアイコンをダブルクリックして、HP DeskJet 1120C ツール・ボックスユーティリティを実行します。
2 [メンテナンス]タブをクリックします。
3 [プリントカートリッジのクリーニング]を選択します。
4 画面に表示される指示に従ってカートリッジのクリーニングをして下さい。

# プリンタ・ソフトウェアの使い方

この項では、プリンタ・ソフトウェアの構成プログラムと機能について説明します。

## プリンタ・ソフトウェアを構成するプログラム

HP DeskJet 1120C プリンタ・ドライバには特殊印刷機能（「特殊機能を使って印刷する 」を参照）が備わっています。さらに下記のユーティ リティも提供されています。

- HP DeskJet 1120C ツール・ボックスユ — ティリティ：プリンタを使用するとき必要なすべ ての情報にアクセスできます。
- HP DeskJet 1120C ステータスモニタ：プリンタの印刷情報を与えます。
- HP DeskJet 1120C アンインストーラ：プリンタ・ソフトウェアの削除、それに伴うシステム・レジストリ内の不要エントリ削除を簡単かつ効率的に行えます。
- HP ウェブサイトへのアクセス：HP のウェブサイトに自動接続し、プリンタ関連のソフトウェア 、製品、サポートなどの情報にアクセスできます。

# 印刷設定を変更する

## プリンタを選択する

HP DeskJet 1120C プリンタを使うには、必ずこのプリンタをデフォルト・プリンタに指 定してください。

*デフォルト・プリンタにするには次のようにします（Windows 95/98 およびWindows NT 4.0 の場合）。*

1. [スタート]をクリック、[設定]メニューから[プリンタ]を選択します。
2. HP DeskJet 1120C プリンタ・ アイコンをクリックしてこのプリンタを選択します。
3. [ファイル]メニューで[通常使うプリンタに設定]を選択してからウィンドウを閉じます。

*デフォルト・プリンタにするには次のようにします（Windows 3.1 の場合）。*

1. プログラム・マネージャで[メイン]プログラム・グループを開きます。
2. [コントロール・パネル]をダブルクリックして開き、次いで[プリンタ]をダブルクリックします。
3. [組み込まれているプリンタ]リストからHP DeskJet 1120C プリンタを選択し、次いで[通常使うプリンタとして設定]をクリックします。
4. [閉じる]をクリックして、コントロール・パネルを終了します。

## 印刷設定値を変更する

HP の印刷設定ダイアログボックスを使うと、アプリケーションで指定していない用紙のタイプや印刷品質といった設定値を実行時に選択できます。

このダイアログボックスへアプリケーションからアクセスして、印刷設定値を変更することができます。変更手順はお使いのアプリケーションによって異なります。

1 [ファイル]メニューで[印刷]、[ページ設定]、[プリンタの設定]のいずれかを選択します。

2 アプリケーションに応じて、[プリンタ]、[設定]、[オプション]、[プロパティ]のいずれかをクリックします。

3a [プリンタ]をクリックした場合は、[オプション]次いで[設定]をクリックする必要があります。

3b [設定]をクリックした場合は、HP の印刷設定がすぐに表示される場合と、［オプション]をクリックしなければならない場合があります。

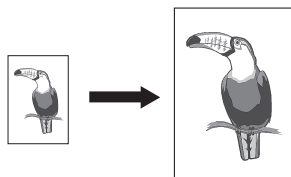
3c [オプション]をクリックした場合は、[設定]をクリックしなければなりません。

3d [プロパティ]をクリックした場合は、HP の印刷設定がすぐに表示されます 。

4 HP の印刷設定ダイアログボックスの[設定]、[カラー]、[機能]、[基本設定]の各タブで設定値を変更します。

*注: タブの右下にある[ヘルプ]ボタンをクリックすると、各タブの項目の説明を読めます 。*

# 特殊機能を使って印刷する

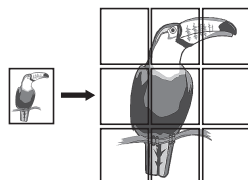
HP DeskJet 1120C プリンタ・ドライバ内の特殊機能を使うと、中とじのパンフレット、大きなスプレッドシート、会報や報告書、それに極めて大きなポスターといったものを簡単に、しかもすばらしい仕上がりで作成することができます。

***HP ZoomSmart***

ページを拡大、縮小します。

**使い方**

*カレンダやスプレッドシートのようなA4 サイズの文書を大きなサイズの用紙に簡単に印刷できます。このとき、アプリケーション内で元の文書のフォーマットを変更する必要はありません。*

**ヒント**

*小さなサイズの用紙に印刷すれば、元の文書を縮小できます。たとえば、A3サイズの文書をA4 サイズの用紙に印刷できます。*

***ポスター印刷***

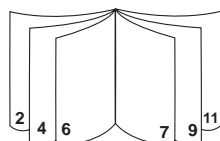
ページを拡大できます。またページの各部分を複数の用紙に印刷して1 枚の大きなポスターを作れます。

**使い方**

*文書をフォーマット済みページ・サイズの最大5 倍まで拡大し、それらを合わせて1 枚のポスターにできます。*

**ヒント**

*文書が複数ページの場合、最初のページか現在のページだけが印刷されます。*

*A2 サイズの文書の場合、A3 サイズの用紙2 枚に印刷できます。また A3サイズの文書の場合、A4 サイズ2 枚に印刷できます。*

***帳合印刷***

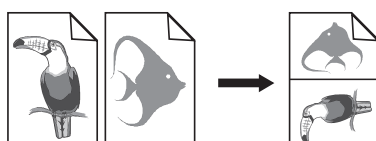
2ページを 1ペ　ー　ジの大きな用紙に印刷します。またページの印刷順序を変えればプリントアウトを半分に折って製本することができます。

**使い方**

*会報や報告書などの文書をよりプロフェッショナルに仕上げることができます。*

**ヒント**

*文書のサイズを設定してから印刷に入るのが望ましいやり方です。カスタムサイズの用紙を使うことはお薦めしません。*

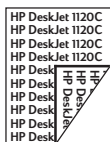
*左右の余白は最低 1.27cm とる必要があります。それができない場合は、帳合印刷の［ページに合わせます］ オプションを使って自動サイズ変更を行ってください。*

***割付印刷***

2 ページや4 ページ、8 ページを1枚の用紙にまとめて印刷します。

**使い方**

*2 ページ、4 ページ、8 ページのプレゼンテーション資料を1 枚の用紙にまとめて 印刷し、配布できます。またこの機能は電子メールの印刷にも便利です。*

**ヒント**

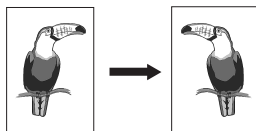
*読みやすくするには大きなサイズの用紙に印刷してみてください。*

***両面印刷*** *（手動）*

ページの両面に印刷します。

***使い方***

*会報や報告書、カタログといった両面印刷文書をプロ級の見栄えで印刷します。*

***ヒント***

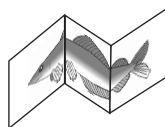
*文書に図形が数多く含まれている場合は、インクジェット専用紙などの厚めの紙を使って印刷品質を上げてください。*

***左右反転印刷***

横方向に逆のイメージを印刷します。

***使い方***

*OHP フィルムに印刷します。*

***ヒント***

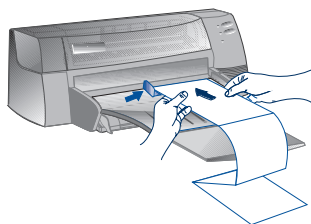
*プロジェクタで OHP フィルムを映す時、印刷面が下向きになるので、表面に書き込みをしても、後で簡単にふき取れます。*

***バナー***

連続用紙に印刷します。

***使い方***

*パーティや展示会のたれ幕を簡単に印刷できます。*

***ヒント***

*HP バナー用紙しか使えません。用紙を切るときは、必ず印刷領域を越えたところで切ってください。*

*注:*

- *特殊機能を使った印刷の詳細については、HP DeskJet 1120C ツールボックスの[操作方法 ]タブにある[特殊機能を使って印刷する]トピックを参照してください。*
- *アプリケーションで特殊印刷機能をサポートしている場合は、それを利用するようお薦 めします。*
- *帳合印刷やバナーの印刷、両面印刷では、リジュームランプが点滅したとき[リジューム]ボタンを押して印刷を続行してください。*

## 特殊機能を選択する

1. 印刷設定ダイアログの [機能]タブをクリックします。「印刷設定値を変更する」を参照してください。
2. 指定したい機能を選択します。
   選択した機能で利用できるオプションが表示されます。

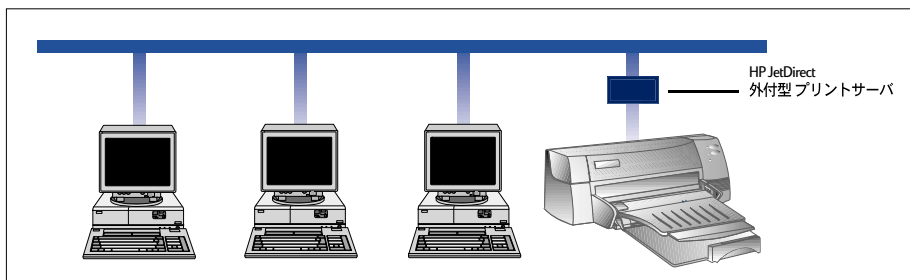
*注: 各オプションの説明を読みたいときは、[機能]タブの右下済みにある[ヘルプ]ボ タンをクリックしてください。*

3. 印刷設定値を変更し、印刷に進みます。

*注:*
- *特殊機能を使った印刷の詳細は、HP DeskJet 1120C ツールボックスの[操作方法]タブにある[特殊機能を使って印刷する]トピックを参照してください。*
- *特殊機能選択を解除し、ノーマル（デフォルト）・モードで印刷する、つまり特殊機能を使わず片面印刷を行なうには、[機能]タブの[通常]をクリックしてください。*

# ネットワーク上でプリンタを共有する

HP DeskJet 1120C プリンタは、HP JetDirect （オプション）プリント サーバを介して直接ネットワークに接続すると、ネットワーク環境の共通プリンタにすることができます。

HP JetDirect の、ファームウェアのバージョンはE. 05.13 にアップグレードするようお薦めします。このアップグレード情報については、http://www.jpn.hp.com をご覧ください。

プリンタ・ソフトウェアをインストールする前に、次のことを確認してください。

- お使いのコンピュータとプリントサーバがネットワーク環境で正しく設定されていなければなりません。HP JetDirect プリントサーバのインストールと設定については 、HP JetDirect に含まれているハードウェア、ソフトウェアに関するインストール・ガイドを参照し てください。

## Windows 95/98/NT4.0 でプリンタ・ソフトウェアをインストールする

### ■ サーバ側

サーバ上で Windows NT 4.0 が稼動している場合、プリンタポートが共有されていること とを確認します。

1 プリンタをセットアップし、インタフェース・ケーブルをネットワークに接続します。

2 スタータCD からプリンタ・ソフトウェアをインストールします。（6 ページ参照）.

3 [プリンタ]フォルダ内で[ HP DeskJet 1120C ]を選択し、次いでマウスの右ボタンをクリックして[プロパティ]を選択します。

4 [ポート]タブで[ポートの追加]を選択し、HP JetDirectPort など共有プリンタのポートとして使いたいプリンタポートの種類を設定します。
共有プリンタ とするために、必ずプリンタをセットアップしておいてください.

## クライアント側

*注意：クライアントおよびサーバ上で Windows NT 4.0 が稼動している場合、次のステップは省略して、Windows NT 4.0 の（ Point-and-Print ）ネットワークプリンタサーバーを使って プリンタ・ソフトウェアをインストールします。*

1　スタータCD からプリンタ・ソフトウェアをインストールします。（6 ページ参照）

2　表示される指示に従ってインストールを終了します。HP DeskJet 1120C とLPT ポー トを選択します。

3　プリンタの[プロパティ]シートにアクセスするため、[プリンタ]フォルダ内でお使いのプリンタのアイコンを右クリックし、[プロパティ]を選択します。

4a　Windows 95/98 の場合
[詳細]タブで、[ポートの追加]、[ Local Port ]を選択し、次いでサーバ名、プリンタ名の順に入力します。たとえば、\\ComputerName\PrinterName など。

4b　Windows NT 4.0 の場合
[ポート]タブで、[ポートの追加]を選択して[ Local Port ]を強調表示し、[新しいポート]を選択、次いでサーバ名、プリンタ名の順に入力します。たとえば、\\ComputerName\PrinterName など。

*注：Windows NT 4.0 の場合、JetDirect 製品添付のJetAdmin ソフトウェアをインストー ルする必要があります。*
*注：この製品は代替ドライバは対応していません。*

# トラブルシューティング

## ■ 印刷されない

・ **印刷開始を待つ**
いろいろなフォントや図形、カラー写真が入っている文書は印刷開始まで時間がかかります。電源ランプが点滅しているのであれば、プリンタは処理を 実行しています。

・ **電源をチェックする**
電源コードがプリンタとコンセントにしっかり接続され、プリンタに電源が入っていることを確認してください。フロント・パネル上の電源ランプは明るくなっていなければなりません。

・ **用紙をチェックする**
用紙がトレイ上に正しくセットされていること、プリンタ内に用紙がつまっていないことを確認してください。紙づまりの直し方は19 ページを参照 してください。

・ **カートリッジをチェックする**
モノクロ・カートリッジとカラー・カートリッジ が正しく取り付けられていること、プリンタの上部カバーが閉っていることを確認してください。

・ **「テストページ」を印刷してみる**
プリンタの電源を切ってから入れなおします。リジュームボタンをしばらく押して離します。これでテストページが印刷されれば、プリンタ自身には問題がありません。

・ **インタフェース・ケーブルをチェックする（Windows 3.1 x /95/98 のみ）**
高性能の双方向通信インタフェース・ケーブル（IEEE-1284 準拠）がプリンタとコンピュータの両方に正しく接続されていることを確認してください。

・ **プリンタの設定をチェックする**
HP DeskJet 1120C プリンタが現在のプリンタまたはデフォルト・プリンタとして選択されていることを確認してください。11 ページの「プリンタを選択する」を参照してください。

・ **ネットワークの設定をチェックする**
お使いのプリンタのネットワーク設定が正しいことを確認してください。HP DeskJet 1120C ツールボックスユーティリティの[操作方法] タブにある[ネットワークプリンタの使用トピックと、ネットワーク・ベンダから提供されている文書を参照してください。

## ■ 白紙で印刷される

・ **カートリッジの保護テープをチェックする**
インク・ノズルを保護するプラスチック・テープが残っていないことを確認してください。

・ **カートリッジ内のインク量をチェックする**
モノクロ・テキストを印刷中に白紙が印刷された場合、モノクロ・カートリッジ内にもうインクがないのかもしれません。モノクロ・カートリッジを交換してください。

・ **プリンタの設定をチェックする**
HP DeskJet 1120C プリンタが現在のプリンタま たはデフォルト・プリンタとして選択されていることを確認してください。11ページの「 プリンタを選択する」を参照してください。

・ **パラレル・ポートをチェックする**
プリンタがパラレル・ポートに直接、接続さ れていることを確認してください。パラレル・ポートをzipドライブなどの装置と共有してはいけません。

## ■ 文字や図形の印刷位置がずれている

・ **用紙のサイズ設定や方向設定が間違っていることがある**
アプリケーションで選 択した用紙のサイズや方向がHP の印刷設定ダイアログボックス内の値と致していることを確認してください。HP DeskJet 1120C ツールボックスユーティリティの[操作方法 ]タブにある [印刷設定の変更 ]トピックを参照してください。

・ **モノクロ・カートリッジおよびカラー・カートリッジの位置を調整しなければならない場合がある**
カートリッジをはずしたり交換したりするたびに、またモノクロ・インクとカラー・インクがきちんと分離して印刷されないような場合、カートリッジの位置を調節する必要があります。HP DeskJet 1120C ツールボックスユーティ リティの[ メンテナンス] タブにある [プリントカートリッジの位置調整 ]トピックを参照してください。

・ **用紙が正しくセットされていない可能性がある**
ページに印刷されたものがすべて傾いていたり歪んでいたりする場合、用紙幅および用紙長調整レバーがセットされた紙の左端および下端にぴったりあっていること、メイン給紙トレイに 150 枚を超える用紙が置かれていないことを確認 してください。

・ **余白設定値が間違っている可能性がある**
文字や図形がページの端で切れている場合、余白設定値が印刷可能な領域を超えていないことを確認してください。22 ページの「プリンタの仕様」を参照してください。

## 印刷品質が悪い

- **印刷品質設定値を変更しなければならない場合がある**
  エコノ設定では、印刷が速くインクの使用量も少ないが、文字がうすく色が不鮮明になることがあります。HP の印刷設定ダイアログボックス内で[ノーマル]か[ベスト]を選択してください。HP DeskJet 1120C ツールボックスユーティリティの[操作方法] タブにある[ 印刷設定の変更] トピックを参照してください。

- **カートリッジのインクがなくなっているか、つまっている可能性がある**
  印刷品質が悪い場合は、HP DeskJet 1120C ツールボックスユーティリティの[メンテナンス]タブをクリックし、[ プリントカートリッジのクリーニング] トピックを選択して、画面の表示に従ってください。それで印刷品質が良くならない場合は、カートリッジのインクがなくなっているので、カートリッジを交換する必要があります。

- **用紙のタイプの設定が間違っている場合がある**
  OHP などの特殊用紙に印刷する場合 は、HP の印刷設定ダイアログボックス内で該当する用紙タイプを選択してくだ さい。HP DeskJet 1120C ツールボックスユーティリティの[操作方法]タブにある ［各種用紙の種類とサイズでの印刷] トピックを参照してください。

- **用紙が HP DeskJet 1120C プリンタにあわない場合がある。**
  薄すぎたり表面が滑らかな用紙は正しく送られないことがあります。また、凹凸がある用紙もインクをよく受け付けません。HP 専用紙以外の用紙を使う場合は、大量に買う前に充分テストしてください。22 ページ「プリンタの仕様」の「推奨される用紙の重さ」を参照してください。

## 印刷漏れや印刷ミスがある

- **余白設定値が間違っていることがある**
  文字や図形がページの端で切れている場合、余白設定値が印刷可能な領域を超えていないことを確認してください。

- **インタフェース・ケーブルが正しく接続されていない、あるいは不適当な場合がある （Windows 3.1 x /95/98 のみ）**
  不要な文字が印刷された場合、双方向通信ケーブルを使っていること、インタフ ェース・ケーブルがプリンタとコンピュータにしっかり接続されていることを確認して ください。

- **ColorSmart II 印刷設定値が間違っている可能性がある**
  カラーが黒に印刷される場合、HP の印刷設定ダイアログボックス内で[ グレースケールで印刷] が選択されているはずです。このダイアログボックスで[自動]を選択すると、最高のカラー表現が得られます。

- **プリンタの選択が間違っている可能性がある**
  HP DeskJet 1120C が現在のプリンタまたはデフォルト・プリンタとして選択されていることを確認してください。11 ページの「プリンタを選択する」を参照してください。

## 印刷に時間がかかりすぎる

- **システム構成をチェックする**
  プリンタを使うのに必要な最小システム構成は、CPU が 80486 66MHz で RAM が 16MB です。ただし、最適なプリンタ性能を得るには Pentium が必要です。

- **ハードディスク領域が不足している可能性がある**
  A3 の用紙で印刷する場合には、ハードディスクに最低 50MB の空きスペースがあることをお勧めします。GIF 形式のフォーマットファイルを印刷する場合には、ハードディスクに 50MB 以上のの空きペースがあることを確認してください。

- **システム上で仮想メモリが十分に割り当てられていない**
  仮想メモリの割り当て量を増やしてください。Readme ファイルの "その他の既知の問題"を参照してください。

- **ラインアートやフォトイメージを選択して印刷している**
  HP プレミアムフォトペーパーでベストモードで印刷したり、ラインアートやフォトイメージを選択して印刷する場合には、少なくとも200MB のハードディスクの空き容量がシステムに必要です。また、スプールにはより時間がかかります。

- **ポート設定がECP に設定されていない （Windows 3.1 x /95/98 のみ）**
  ポート設定の変更方法については、お使いのコンピュータに添付されているマニュアルをご覧いただくか、製造メーカーにお問い合わせください。

- **インタフェース・ケーブルが双方向通信ケーブルでない(Windows 3.1 x /95/98 のみ)**
  IEEE-1284 インタフェー ス・ケーブルに交換してください。

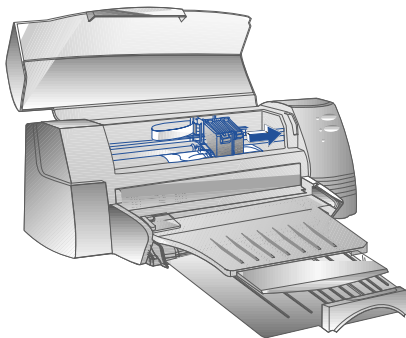
- **カートリッジのインクが切れている可能性がある**
  カートリッジを交換してください。

## ハードディスクあるいは仮想メモリの空きが不十分で印刷できない

- **システム上でハードディスクに十分な空きがない**
  印刷を中止してハードディスクの空きスペースをとってからふたたび印刷してください。または、一度にすべてのファイルを印刷する代わりに1 ページずつ印刷してください。
- **システム上で仮想メモリが十分に割り当てられていない**
  仮想メモリの割り当て量を増やしてください。Readme ファイルの"その他の既知の問題"を参照してください。
- **ラインアートやフォトイメージを選択して印刷している**
  HPプレミアム・フォト用紙でベストモードで印刷したり、ラインアートやフォトイメージを選択して印刷する場合には、少なくとも 200MB のハードディスクの空き容量がシステムに必要です。また、スプールにはより時間がかかります。

## 紙がつまったときの対処

- **紙づまりを解消するには、次のようにします。**

1 プリンタ上部カバーを開き、カートリッジ・ホルダを片端に動かします。

2 折れ曲がった用紙を伸ばし、リジュームボタンを押して用紙全体が押し出されるようにします。これでうまく行かない場合は、いったんプリンタの電源を切り、再度入れて用紙が押し出されるようにします。必要なら、折れている用紙を伸ばし、手前に引っ張ってください。

3 プリンタ上部カバーを閉めます。

4 プリンタの電源を切り、再び電源を入れなおします。

紙づまりをなくすために

- プリンタ内で用紙の通りを妨げるものがないことを確認してください。
- 給紙トレイに置く用紙が多すぎないようにしてください。メイン給紙トレイには普通紙を150 枚まで置けます。
- 用紙は正しく給紙トレイにセットしてください。
- 曲がったりしわになっている用紙を使わないでください。
- 必ず、22 ページ「プリンタの仕様」章の「推奨される用紙の重さとサイズ」に示されている基準にあった用紙を使用してください。

## テストページを印刷する

プリンタは、コンピュータに接続しなくても印刷できます。サンプルページを印刷すれば、プリンタ自身の設定と動作が正しいかどうかをチェックできます。

テストページを印刷するには、次のようにします。

1 いったんプリンタの電源を切り、次に電源ボタンを押して電源を入れなおします。

2 リジュームボタンを押し、リジュームランプが点滅を始めたときリジュームボタンを離します。

## 診断ページを印刷する

診断ページを印刷するには、次のようにします。

1 プリンタの電源を入れます。

2 電源ボタンを押し下げたまま、リジュームボタンを4 回押します。

3 電源ボタンを離します。
診断ページの印刷が始まります。診断ページの情報は、カスタマサポートセンターがお客さまを助けてトラブルを解決するのに役立ちます。

# HP サポートサービス

HP では、以下のサポートサービスを提供しています。

## HP 認定ディーラ（販売店）

お客様がお持ちの本製品に関する技術的な質問は、まず販売店にてお確かめください。

## HPFAX インフォメーション

各種情報を取りそろえ24　時間サービスを行っております。トーンの出るFAX 機からご利用ください。

FAX : 03-3335-8622

## インターネット

HP　のプリンタ・スキャナドライバおよびサポート情報の提供を行っております。インターネットにアクセスできる方ならだれでもご利用いただけます。

http://www.jpn.hp.com
http://www.jpn.hp.com/go/graphil

## パソコン通信NIFTY-Serve

パソコン通信のNIFTY-Serve 内にある「HP システム・ユーザーズ・フォーラム」でじゃ。最新ドライバおよび各種技術情報の提供を行っております。アクセス後、GO FFPSYS とタイプしてください。（なお、このサービスは、HP製品のユーザの協力により行われております。）

## 最新のプリンタ・スキャナドライバの通信販売

最新のプリンタ・スキャナドライバは、通信販売でも購入することができます。
問い合わせ先：アルカディアシステムズ株式会社
TEL : 03-5346-1891

## カスタマサポートセンタ

プリンタが正常に動作せず、本マニュアルの対処方法でも問題が解決しない場合には、下記までお問い合わせください。

Tel：　03-3335-8333（東京）
06-6838-1155（大阪）
（トーンの出せる電話機からおかけください。）
Fax：　03-3335-8338（東京）

*注：保証期間中は、HPカスタマ・サポート・センターからサポートを受けられます。*

*電話をする前に、HPカスタマ・サポート・センターの担当者が問題をすぐ理解できるように下記の情報をご確認ください。*

*お使いのプリンタのシリアル番号*
*お使いのプリンタの型式 HP DeskJet 1120C*
*お使いのコンピュータの名前と型式*
*お使いのプリンタ・ソフトウェアのバージョンとドライバ名*

*Windows 3.1x のプログラム・グループ内またはWindows 95/98 のデスクトップ上にあるDJ1120C　ツールボックスアイコンをダブルクリックすると、HP DJ1120C　ツールボックスユーティリティを実行できます。[メンテナンス]タブをクリックして[システム情報の表示　]を選択します。サポート・センターに電話するときは、このシステム情報を利用できる　ようにしておいてください。*

第3章－サポート

# HP消耗品

## HP プレミアムOHPフィルム

| | |
|---|---|
| *A4、50枚:210 x 297 mm* | *C3835A* |

## HP プレミアム・インクジェット専用紙

| | |
|---|---|
| *A4、200枚:210 x 297 mm* | *51634Z* |

## HP プレミアム・フォト用紙

| | |
|---|---|
| *A4、15枚:210 x 297 mm* | *C6043A* |
| *A3、20枚:297 x 420 mm* | *C6059A* |

## HP バナー用紙

| | |
|---|---|
| A4、100枚:210 x 297 mm | *C1821A* |

## インクカートリッジ

| | |
|---|---|
| *モノクロ* | *51645シリーズ* |
| *カラー* | *C1823シリーズ* |

## HP JetDirect プリント・サーバ

| | |
|---|---|
| *HP JetDirect EX Plus* | *J2591A* |
| *HP JetDirect 300 x* | *J3263A* |

# プリンタの仕様

**印刷方式**
普通紙ドロップオンデマンド・サーマル・インクジェット方式

**印刷速度**
正確な速度はシステム構成と使用するソフトウェアによって異なる。 モノクロ印刷は 6.5 ページ/分。カラー印刷は4.5 ページ/分

**解像度**
ベスト品質モード
600 x 600 dpi モノクロ
600 x 600 dpi + PhotoREt II カラー
PhotoREt II 技術はHP独自の技術で、ドット（ピクセル）上に印刷できるカラー数を増 加することで高品質なマルチレベル・カラー画像を実現する。新しいインク・カートリッ ジ（C1823）を利用して、これまでのHP DeskJet カートリッジより70% 小さいインク・ドロップを放出する。1ドットに最高16 のインク・ドロップを放出するので、各ドットのインク量を精密に調節すれば1 原色あたり4 階調を生成できる。
PhotoREt II の詳細は、HPカスタマサポート・センターにお尋ねください。

**ドラフト品質モード**
300 x 600 モノクロ
300 x 300 + Photo REt II カラー

**プリンタ・コマンド言語**
HP PCL Level 3 Enhanced

**サイズ**
トレイを閉めた状態
幅 x 高さ x 奥行き:579.1 x 223.5 x 380.0 mm
トレイを完全に開いた状態
幅 x 高さ x 奥行き:579.1 x 223.5 x 668.0mm

**重量**
9.4 kg

**ハードウェアの適合性**
Windows 環境
80486 66 MHz プロセッサ以上（Pentium 以上を推奨）
Windows 3.1x、Windows 95、Windows 98、の場合16MB の RAM（32MB 以上を推奨）Windows NT 4.0 の場合32MB の RAM（48MB 以上を推奨）Windows NT 4.0 の場合 A3 サイズの写真品質画像を印刷する場合、50 MB の空きディスクが必要

**ソフトウェアの適合性**
Microsoft Windows（Windows 3.1x/95/98/NT 4.0）

**推奨される用紙の重さ**
用紙: 60 ~ 135 g/m²（オートフィード）
封筒: 75 ~ 90 g/m²
カード: 110 ~ 200 g/m²（厚さは最大0.3 mm）
最大0.3 mm の厚さ（マニュアル・フィード）

**推奨される用紙のサイズ**
100 x 148 mm ~ 330 x 483 mm

**用紙の扱い**
メイン給紙トレイを使う場合、60 g/m² の用紙を150 枚まで、手差し給紙の場合、厚さ0.3 mm までの厚紙

**I/O インタフェース**
パラレル、IEEE1284 準拠、1284-B レセプタクル（ECP）付き

**プリンタ・メモリ**
2 MB の内蔵ROM
2 MB の内蔵RAM
64 MB の受信バッファ

**電力仕様**
100 ~ 240 VAC（50 ~ 60 Hz）

**消費電力**
アイドル時4.4 W。印刷時35W

**動作環境**
温度
最高動作温度: 5 ~ 6°C
湿度: 10 ~ 80% RH 非結露
最高の印刷品質をあげる推奨動作条件: 15 ~ 35°C
20 ~ 80% RH 非結露 保管温度: -40 ~ 60°C

**ISO 9296 準拠ノイズ・レベル**
音圧、LpAm : 49 dB（A）

**信頼性**
モノクロ文字: 3,000 ページ/月
カラー： 500 ページ/月
MTBF : 20,000 時間

**製品および安全性証明書**

**EMI 証明書**
電源コード付きプリンタ
VCCI

# 規制に関する通知

**電源コード表明**
電源コードは修理できません。破損した場合、破棄するか販売店に返却して下さい。

**LEDS 分類**
クラス1 LED 製品

**電波障害について**
この装置は、第二種情報装置（住宅地域又はその隣接した地域において使用されるべき情報装置）で住宅地域での電波障害防止を目的とした情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）**基準に適合しています。**
**しかし、本装置をラジオ、テレビ受信機に近接してご使用になると、受信障害の原因になることがあります。取扱説明書に従って正しい取扱いをして下さい。**

# 適合性表明

**ISO/IEC Guide 22 およびEN 45104 に対する**

| | |
|---|---|
| メーカ名: | Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd. |
| メーカの住所: | Asia Hardcopy Manufacturing Operation<br>20 Gul Way Singapore 629196 |
| 製品名: | HP DeskJet 1120C プリンタ |
| 製品番号: | HP C2678A |
| 製品オプション: | ABJ |

*上記の製品は下記の製品仕様に適合することを表明します。*

| | |
|---|---|
| 安全性: | IEC 950: 1991 + A1 + A2/EN 60950: 1992 + A1 + A2<br>IEC-825-1:1993/EN 60825-1:1994 class for LEDs |
| EMC : | CISPR22:1993/EN 55022:1994 Class B<br>EN50082-1:1992<br>IEC 801-2:1991/prEN 55024-2:1992-4kVCD, 8kV AD<br>IEC 801-3:1984/prEN 55024-3:1991-3V/m<br>IEC 801-4:1988/prEN 55024-4:1992-0.5KV Signal Lines<br>1 KV Poower Lines<br>IEC-1000-3-2:1995/EN 61000-3-2:1995<br>IEC-1000-3-3:1994/EN 61000-3-3:1995 |

## 補足情報

(1) 本製品はLow Voltage Directive 73/23/EEC とEMC Directive 89/336/EEC の要求事項に適合します。

(2) HP DeskJet 1120C プリンタは、ヒューレットパッカード社製パーソナル・コンピュータを使った典型的構成によってテストされました。

1997 年7月　シンガポール　　　クオリティーデパートメントマネージャ　Chan Kum Yew

# 本製品の保証について

| HP製品 | 保証期間 |
| --- | --- |
| ソフトウェア | 90日間 |
| プリント・カートリッジ | 90日間 |
| プリンタ | 1年間 |

**A．保証の適用範囲**

1．ヒューレット・パッカード社は、ご購入日から限定期間中、材質上および製造上の不具合の無いことを保証いたします。保証期間は上記のとおりです。また、保証の追加 諸条件と限定は、ユーザーズ・ガイドに記載されていますが、これらの諸条件と限定は 次の内容を含みます。
  a．ソフトウェア製品に対する保証は、製品が記録されているメディアのみに限定しています。
  b．当社は、本製品の動作中断およびエラーがないことを保証することはありません。
2．本保証は、当製品を正常に使用した際に生じた不具合のみに適用できます。下記の 原因による不具合には適用しません。
  a．不適切なメンテナンス
  b．当社製でないソフトウェア、またはインターフェース
  c．不許可の改造、修正または誤った使用
  d．デューティサイクル（設計仕様）を超えた使用、または指定のサージ防止装置のついていないスイッチボックスの使用を含んだ、製品仕様を超えた環境における動作
  e．サポートされていない印刷メディアまたはメモリー・ボードの使用
  f．設置場所の不適切な準備またはメンテナンス
3．当社のプリンタ製品に対して当社製でないプリント・カートリッジ、およびインクを再充填したプリント・カートリッジを使用された場合でも、お客様に対する当社の保 証ならびに HP サポート契約は有効です。だたし、当社製品でないプリント・カートリッジ（プリント・カートリッジには、トナー・カートリッジとインク・カートリッジの両 方があります）またはインク再充填のプリント・カートリッジをお客様が使用されたためにプリンタが不良となったか、故障した場合には、標準修理サービスの時間制料金および交換部品等の費用をお客様の方で負担していただきます。
4．保証期間中、ソフトウェア・メディア製品またはプリント・カートリッジ製品に不具合があることが認められ、当社の保証の適用対象となる場合には、製品を交換いたしますのでご返却ください。
5．保証期間中、当社保証の適用対象となるハードウェア製品の不良通知を当社が受け取った場合は、当社の選択により製品を修理または交換いたします。その際の交換製品は、最低でも同等の機能性を持つことを前提に、新品または新品同等の製品を提供いた します。
6．当社は、当社保証の適用対象となる欠陥品に対して修理または交換できない場合には、欠陥品の通知を受理した後の相当期間内に、お客様に製品を返却していただいた場合にかぎり製品の購入代金を払い戻しいたします。
7．保証は、本製品がヒューレット・パッカード社により販売される諸国において有効です。ただし、中東、アフリカ、アルゼンチン、ブラジル、メキシコ、ベネズエラ、およびフランスの本土以外の地域は例外といたします。すなわち、これらの例外地域での保証は購入した国内でのみ有効です。現場サービスのような追加保証サービスの契約については、当該HP製品の販売されている国の最寄りの正規HPサービスセンター、または 正規 HP 輸入代理店までご相談ください。
8．本保証書は、特定の法的な権利をお客様に与えています。また、お客様は、米国各 地の州法、カナダ各地の州法、世界各国の異なった法律上、その他の権利も保有することがあります。

**B．保証**

1．当社および第三者の納入業者のいずれも、 HP製品に関して本保証以外の明示保証ま たは黙示保証をすることはありません。当社および第三者の納入業者は、特殊目的に対 する適合性、商品性の黙示保証を一切認めません。
2．本保証の範囲が当社製品を使用されるお客様の使用場所での適用法(以下「適用法 」)と矛盾する場合には、本保証は、当該適用法に一致するように修正されます。また、当該適用法に基づいて、本保証の限定が、お客様に適用対象とならない場合があります。例えば、米国内のいくつかの州を始め米国以外の国（カナダの州を含む）の行政当局では：
a．消費者の制定法上の権利を本保証書が限定することを許可しないこと（例：オーストラリア、英国）
b．その他に製造業者が保証を認めないことや限定を設けることについて規制すること
c．お客様に追加の保証権利を提供すること、製造業者が責任の排除できない黙示保証の期間を規定すること、および、黙示保証の限定期間を許可しないこと、 等があります。
3．適用法によって許可される範囲では、本保証書にて提供される救済はお客様の唯・排他的の救済とします。

**C．責任限定**

1．本保証書に特に記載されている責務を除き、当社は、契約、不法行為、その他の法律的根拠の如何を問わず、損害発生の可能性について告知された場合であっても、直接的、間接的、特殊的、偶発的、あるいは結果的な損害（損失利益も含む）に対して責任を負いかねます。